



Mode d´emploi

Champions® PREP-CAPS
dioxyde de zircon ou titane grade 5

Juli 2013



Mode d‘emploi
Champions® PREP-Caps (dioxyde de zircon ou titane grade 5)

Consignes de sécurité:
Ce mode d’emploi doit être lu, sans faute, avant la mise en œuvre du système Champions® - PREP-Cap en zircon. Pour la mise en place des PREP-Caps sur les implants monoblocs (à tête carrée) et pour les Prep-Cap-Abutments (R)Evolution®, il est recommandé d’utiliser une digue caoutchouc afin d’éviter d’avaler ou d’aspirer par acciden**t.**

Description des produits:
Les PREP-Caps sont utilisées en implantologie pour corriger les divergences d’insertion et pour élargir l a couronne clinique. On les cémente sur l’implant à tête carrée. Elles peuvent être taillées comme une dent.

Les PREP-Caps individuels permettent de fabriquer un Dual Abutment personnalisé rapidement et aux prix réduits.

Les PREP-Caps sont disponibles en différentes hauteurs gingivales et angles. Après avoir vérifié le bord gingival, ajusté la longueur des PREP-Caps et avoir fait quelques ajustements avec une turbine, on peut coller la PREP-Cap. Ensuite, la PREP-Cap peut être préparée.

Les PREP-Caps sont disponibles en deux matériaux: dioxyde de zirconium (non stérile) et en titane grade 5 (stérile).

Indications:
Les PREP-Caps sont des Caps en ZrO_2 (dioxyde de zirconium) ou en titane grade 5. Le Dual Abutment se compose du PREP-CAP en combinaison avec le PREP-Abutment ou le pilier de l‘implant à tête carrée.
Les PREP-Caps, qui sont cémentées ou collées sur les piliers, permettent de supporter les couronnes ou les bridges.
Les PREP-Caps permettent de corriger les divergences d’insertion et d’élargir la couronne clinique.

Contre-indications/ Restrictions d‘utilisation:
Aucune

Effets secondaires:
Aucune

Complications:
Aucune

Date de péremption:
Une indication de la date de péremption des PREP-Caps en dioxyde de zirconium (non stérile) n‘est pas nécessaire.
Tenir compte de la date de péremption des PREP-Caps en titane grade 5 (stérile).
Les PREP-Caps ne peuvent être utilisées qu’une fois.

Restauration prothétique:
Implants Champions® monoblocs à tête carrée:

1. Les PREP-Caps sont conçues pour le pilier des implants monoblocs à tête carrée.
2. Choisir la PREP-Cap parmi la gamme de produits et l’ajuster au pilier de l’implant. Vérifier la hauteur du bord gingival.
3. Préparer les PREP Caps pour le collage.
4. Couvrir l’épaule gingivale du pilier avec du matériau synthétique ou du cire à coller.
5. Sabler doucement à l’intérieur de la PREP-Cap à environ 1-1,5 bar avec de l’oxyde d’aluminium de 50 µm.
À défaut, on peut aussi sabler avec CoJet (3M Espe) ou avec Rocatec Soft. Après, dégraisser la partie intérieure de la PREP- Cap (par exemple Aceton).
6. Dégraisser le pilier. Ne plus toucher les parties avec les doigts.
7. Le conditionnement du pilier se fait avec un Metal Primer (par exemple Alloy Primer (Kuraray) / Metal Primer (GV).
8. Mélanger la colle suivant les instructions du fabricant (par exemple Panavia SA de Kuraray).

Conseil: *Préchauffer la colle. Selon des études scientifiques, les ciments et les composites qui sont préchauffés à 50°C atteignent un degré plus élevé de polymérisation, comparativement à ceux qui sont utilisés à température ambiante. Après avoir utilisé la colle, la stocker dans le réfrigérateur.*

Appliquer le mélange de colle uniformément sur le pilier et à l’intérieur de la PREP-Cap et sans causer des bulles d’air (sonde, pinceau, petite spatule).



9. Mettre la PREP-Cap sur le pilier et la fixer avec pression. Après environ 30 secondes (Panavia SA de Kuraray durcit dans la partie anaérobie), seulement exposer les surfaces extérieures de l'excès de colle avec un dispositif de polymérisation à la lumière jusqu'à ce que la colle soit légèrement épaissie et qu'elle ait durcie. Ensuite, l'excès de colle peut être enlevé. La polymérisation chimique finale est réalisée avec le ciment dual Panavia SA.
10. Après que la colle a durci, enlever l'excès de colle avec des instruments rotatifs.
11. Si nécessaire, la PREP-Cap peut être personnalisée. Après, la restauration prothétique finale peut être fabriquée suivant le procédé CAD/CAM.

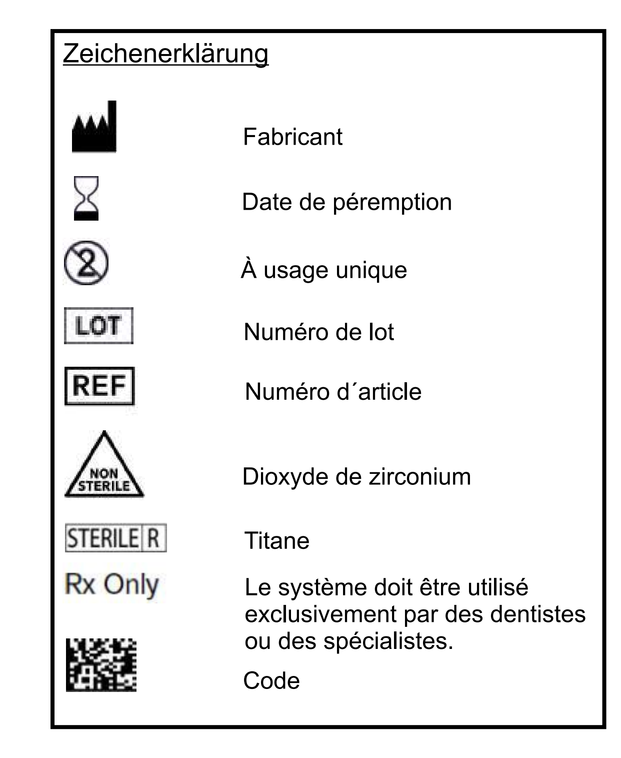
Implants Champions (R)Evolution® deux pièces
1. Enlever le Shuttle de l'implant Champions (R)Evolution®. Visser le PREP-Cap-Abutment (pilier) sur l'implant Champions (R)Evolution® ou sur l'analogue de laboratoire
2. Choisir la PREP-Cap parmi la gamme des produits et l'ajuster au pilier. Vérifier la hauteur du bord gingival. Éventuellement, traiter avec une turbine.
3. Préparer le pilier pour coller la PREP-Cap.
4. Couvrir l'épaule gingivale du pilier avec du matériau synthétique ou du cire à coller.
5. Sabler doucement à l'intérieur de la PREP-Cap à environ 1-1,5 bar avec de l'oxyde d'aluminium de 50 µm. À défaut, on peut aussi sabler avec CoJet (3M Espe) ou avec Rocatec Soft. Après, dégraisser la partie intérieure du PREP-Cap (par exemple Aceton).
6. Dégraisser le pilier. Ne plus toucher les parties avec les doigts.
7. Le conditionnement du pilier se fait avec un Metal Primer (par exemple Alloy Primer (Kuraray)/ Metal Primer (GV).
8. Mélanger la colle suivant les instructions du fabricant (par exemple Panavia SA de Kuraray)
***Conseil:** Préchauffer la colle. Selon des études scientifiques, les ciments et les composites qui sont préchauffés à 50°C atteignent un degré plus élevé de polymérisation, comparativement à ceux qui sont utilisés à température ambiante. Après avoir utilisé la colle, la stocker dans le réfrigérateur. Appliquer le mélange de colle uniformément sur le pilier et à l'intérieur de la PREP-Cap sans causer des bulles d'air (sonde, pinceau, petite spatule).*
9. Mettre la PREP-Cap sur le pilier et la fixer avec pression. Après environ 30 secondes (Panavia SA de Kuraray durcit dans la partie anaérobie), seulement exposer les surfaces extérieures de l'excès de colle avec un dispositif de polymérisation à lumière jusqu'à ce que la colle soit légèrement épaissie et qu'elle ait durcie. Ensuite, l'excès de colle peut être enlevé. La polymérisation finale chimique se fait avec le ciment dual Panavia SA.
10. Après que la colle a durci, enlever l'excès de colle avec des instruments rotatifs.
11. Si nécessaire, la PREP-Cap peut être personnalisée. Après, la restauration prothétique finale peut être fabriquée suivant le procédé CAD/CAM.

Conseils:
- Les PREP-Cap-Abutments et les PREP-Caps doivent être stockés dans un endroit sec, dans leur emballage fermé. L'emballage blister peut seulement être ouvert directement avant l'application.
- Le fabricant se réserve le droit de modifier le design du produit, les composants ou leur emballage, d'adapter le mode d'emploi et de redéfinir les prix et les termes de livraison. La responsabilité se limite au remplacement du produit défectueux.
- Aucune autre réclamation, quelle qu'elle soit, ne sera acceptée.

Fabricant dans l´UE
Champions- Implants GmbH
Direction:
Dr. med. dent. Armin Nedjat
Bornheimer Landstraße 8
55237 Flonheim
Allemagne
Tel. (49)-(0)6734- 91 40 80
Fax (49)-(0)6734- 1053
info@champions-implants.com
www.champions-implants.com



Rev.1/2013-05





Champions®-Implants GmbH
Bornheimer Landstr. 8
D - 55237 Flonheim
Phone: +49 (0) 6734 91 40 80
Fax: +49 (0) 6734 1053
www.champions-implants.com